

CHAVE PARA A DETERMINAÇÃO DE GÊNEROS INDÍGENAS E EXÓTICOS DAS MONOCOTILEDONEAS NO BRASIL (*)

LIBERATO JOAQUIM BARROSO
Do Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

Em continuação ao estudo das Monocotiledôneas, apresentamos a "chave" para a determinação dos gêneros indígenas e exóticos da família Hydrocharitaceae, no Brasil.

Os desenhos são da autoria da senhorita Carmina Serra, funcionária do Serviço Florestal.

FAMÍLIA *HYDROCHARITACEAE*

(Série *Helobiae*)

Gêneros

1 Espata alada (fig. 40)	Ottelia (X)
Espata não alada ou falta	2
2 Fôlhas de margem denteada ou serreada	3
Fôlhas de margem inteira ou faltam ...	4
3 Fôlhas com duas escamas na base (figura 41)	Hydrilla
Sem êsse característico	Elodea
4 Flor monoclamídea	5
Flor diclamídea	7

Obs. Com (X) os gêneros exóticos.

(*) Entregue para publicação em 25/II/1949.



CSerra.

Fig. 40 — Espata alada de uma espécie de *Ottelia*; fig. 41 — folha com escamas de uma espécie de *Hydrilla*; fig. 42 — folha de uma espécie de *Hydrocharis*; fig. 43 — gineceu de uma espécie de *Halophila*.

- | | |
|---|-----------------|
| 5 Estigmas 3, filiformes, longos, além do comprimento do ovário (fig. 43) | Halophila |
| Sem o conjunto desses caracteres | 6 |
| 6 Fôlhas até 5 milímetros de largura e até 6 centímetros de comprimento | Vallisneria (X) |
| Fôlhas além de 5 milímetros de largura e além de 6 centímetros de comprimento | 8 |
| 7 Fôlhas cordiformes (fig. 42) | Hydrocharis (X) |
| Fôlhas não cordiformes | Hydromystria |
| 8 Limbo das fôlhas maiores de 5 centímetros de comprimento | Hydromystria |
| Limbo das fôlhas maiores além de 5 centímetros de comprimento | Benedictaea |

